

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Баттарис» по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

М.П.  
Фирмы-продавца

1. Гарантийный талон действителен только со печатью фирмы-продавца.

2. Просим вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.

3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.

4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном вами изделии, и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.

5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации или на упаковке.

6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- изделие имеет следы постороннего вмешательства;
- обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.

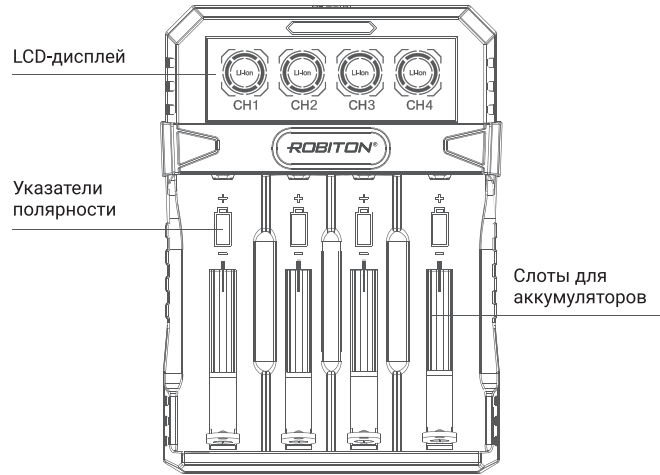
7. Гарантия не распространяется на:

- механические повреждения;
- повреждение, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.

8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ автоматического зарядного устройства

### Li-4 LCD



## Благодарим за выбор зарядного устройства ROBITON!

ROBITON Li-4 LCD - быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литиевых аккумуляторов. Используя наиболее эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением, устройство абсолютно безопасно заряжает любые литиевые аккумуляторы, как с защитной платой, так и без неё.

Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда прекращается автоматически.

### Заряжает

1 – 4 аккумулятора Li-Ion с напряжением 3,7 В типоразмеров 10340, 10440, 16340, 17335, 17500, 18650, 21700, 22650, 26650

### Функции

- 4 независимых канала заряда
- Автоматическое отключение
- Микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- Двухфазный метод заряда «постоянный ток - постоянное напряжение» (CC/CV)
- Защита от короткого замыкания, перезаряда, переполсовки, избыточного и низкого напряжения
- Выявление неисправных аккумуляторов
- LCD-дисплей: отображает текущий уровень и статус заряда аккумуляторов - каждая дугообразная линия круга показыва-ет уровень заряда в 25%, 50%, 75%, 100%

### Порядок работы

1. Подключите зарядное устройство к сети через блок питания или переходник с разъемом USB, используя входящий в комплект шнур Type-C. Загорится экран зарядного устройства, и если ни в один из слотов аккумулятор не вставлен, подсветка выключится через 10 секунд и устройство перейдет в режим ожидания.
2. Установите Li-Ion аккумулятор с номинальным напряжением 3,6 В / 3,7 В в слот зарядного устройства. Экран снова загорится и начнется процесс заряда.
  - 2.1. Каждый символ аккумулятора соответствует четырём уровням заряда. Например, если первая линия круга постоянно горит и больше не мигает, это означает, что аккумулятор заряжен на 25% своей емкости. Если первый и второй уровни постоянно горят и больше не мигают, это означает, что аккумулятор заряжен уже на 50% и т.д.
  - 2.2. При неправильном подключении аккумулятора, коротком замыкании, неисправном аккумуляторе (напряжение ниже 1,9 В или 0,1 В) мигает предупреждающий сигнал в области соответствующего слота.
3. Когда аккумулятор полностью зарядился, уровень его заряда будет отображаться как полный - весь круг перестанет мигать, аккумуляторы готовы к работе.
4. Отключите зарядное устройство от сети и извлеките аккумуляторы.

### Техника безопасности

- Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
- Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте или под дождем.
- Не накрывайте зарядное устройство в процессе работы.
- Не включайте устройство в сеть в случае его повреждения.
- Храните аккумуляторы и зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Ознакомьтесь с правилами использования аккумуляторов на их упаковке.

### Внимание!

Заряжайте только аккумуляторы и только указанных электрохимических систем и типоразмеров. Использование зарядного устройства с иными элементами питания может привести к их протечке, нагреву и взрыву. В процессе заряда аккумуляторы могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом. Убедитесь, что используемые аккумуляторы поддерживают ток заряда устройства. Оптимальный ток заряда для большинства аккумуляторов составляет 0,2С, где С – это емкость аккумулятора. Рекомендуем ознакомиться со спецификацией аккумулятора для получения точных данных. Несоблюдение рекомендаций сокращает срок службы аккумулятора, повышает риск перегрева и возгорания.

### Технические характеристики

Питание	5 В / 2 А; Type-C
Мощность	4,2 Вт под нагрузкой
	0,5 Вт без нагрузки
Ток заряда	Li-Ion 1000 mA*2, 500 mA*4
Длина аккумуляторов	От 30,5 до 70,0 мм
Температура эксплуатации	От 0 °C до +40 °C
Влажность при эксплуатации	≤ 85 %
Габариты Ш x Д x В	99 x 139 x 34 мм
Вес	163 ± 5г

### Комплектация

- Зарядное устройство
- Шнур Type-C
- Инструкция по эксплуатации

### Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмь-продавца.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.
- Срок хранения не ограничен.
- Срок службы не ограничен.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

### Советы по обращению с аккумуляторами

1. Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить. Для того чтобы она вышла на свою емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
2. Если вы не используете устройство (например, фонарь) в течение продолжительного времени, извлеките из него аккумулятор.
3. Li-Ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.
4. Аккумуляторные батареи являются расходным материалом, и подлежат замене при существенном уменьшении емкости.
5. В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь.
7. Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.